

Grandes Cultures

CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletin N° 241 du 01/06/94

d'après les observations des 30 et 31/05/94

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33

Ne soyez pas "hors la loi" : n'utilisez pas de diméthoate sur grandes cultures !

Cette matière active n'est autorisée que sur les mouches de la cerise, de l'asperge, de l'olive et de l'endive.

COLZA

Stade : G4.

Alternaria

Aucune progression de l'**alternaria**, quand il est présent. Il se maintient sur les feuilles supérieures (F1, F2 et F3) dans les secteurs où il est observé et les symptômes restent rares sur hampes et siliques.

■ *Dans les parcelles où de l'alternaria a été observé, une protection spécifique contre cette maladie a dû être effectuée. Le temps chaud va favoriser son développement. Dans les autres parcelles, aucun fongicide n'est nécessaire.*

BLE

Stade début épiaison à fin floraison.

Maladies du feuillage

La **septoriose** reste la maladie dominante et le risque reste maximum. L'**oïdium** reste rare et n'évolue pas. Quelques pustules de **rouille brune** sont observées de plus en plus souvent sur des variétés type Thésée.

■ *Seules les parcelles tardives en cours d'épiaison doivent être protégées avec un fongicide homologué.*

Pucerons

Peu d'évolution des populations de **pucerons** des épis. Les captures de Rhopalosiphum padi et de Sitobion avenae sont très faibles à la tour de Lavannes. Les infestations sur épis sont quasi nulles pour l'instant.

% d'épis porteurs

Lieu	%
10 Villery	0%
Vauchassis	2%
Charmont ss Barbuise	4%
Dampierre	0%
Pars les Romilly	0%
Marigny le Chatel	0%
51 Crugny	0%
Tramery	0%
Orbais l'Abbaye	0%
52 Louze	16%
Wassy	0%
Vaudrémont	0%

■ *Depuis le retour d'un temps chaud et sec, surveiller l'évolution des populations. Il est trop tôt pour effectuer un insecticide spécifique anti-pucerons.*

Cécidomyies

Depuis plusieurs jours, nous observons dans les blés des **cécidomyies**. Celles-ci sont surtout visibles en fin de journée (période de vol). Cependant elles ne sont actives (période de ponte) qu'à la tombée de la nuit par temps calme et chaud dans des zones abritées (vallées, haies...).

■ *N'envisager un traitement que sur les parcelles à risque (zones protégées) si vous constatez la présence de cet insecte en position de ponte sur épis.*

Les seules spécialités homologuées sur cécidomyies du blé sont Serk à 2 l/ha et Karaté à 0,15 l/ha.

POIS

Stade 10-12 feuilles à début floraison.

Pucerons

Les populations de **pucerons** verts (A. pisum) restent en moyenne faibles. Les infestations sont très hétérogènes d'une parcelle à l'autre. L'Aube semble plus touchée que la Marne mais avec des fréquences de pieds porteurs encore faibles. Les captures de pucerons ailés sont cependant toujours importantes à la tour à succion et en bacs jaunes placés en culture de pois.

Le coin de PRESEPT

Toutes les parcelles étant maintenant épiées voire défleuries, la simulation du risque septorioses ne présente plus d'intérêt.

En Bref...

■ **COLZA : pas d'évolution de l'alternaria.**

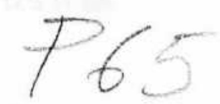
■ **BLE : terminer le dernier fongicide. Activité des cécidomyies.**

■ **BETTERAVE : renouveler l'insecticide foliaire.**

■ **POIS : faible évolution des populations de pucerons. Présence d'anthracnose.**

■ **TOURNESOL : pucerons toujours présents. Premiers symptômes de mildiou.**

■ **MAIS : pas de puceron.**



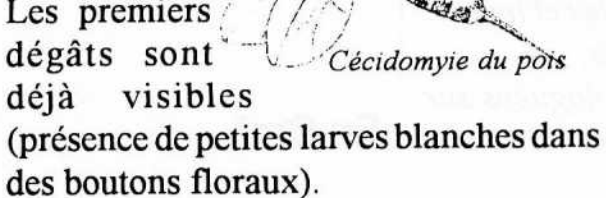
% de pieds porteurs	
Lieu	**% plantes**
08 Rethel	60%
Ste Marie	4%
Ville/Retourne	0%
10 Villery	12%
Planty	24%
Villiers le Bois	16%
Bayel	0%
Bar/Seine	4%
51 Mareuil en Brie	8%
Lachy	4%
Broussy le Grand	0%
Epoye	28%
Chaudefontaine	32%
Cernay en Dormois	20%
La Cheppe	0%
52 Chateauvillain	24%

■ *Il est encore trop tôt pour intervenir, l'accroissement des populations étant faible. Une intervention se justifie à la floraison si le seuil d'environ 30 pucerons par plante est atteint.*

Cécidomyies

Le vol se poursuit et les captures en cuvettes jaunes dans des parcelles de pois comme dans des parcelles de blé dont le précédent est un pois fortement attaqué en 1993 ont progressé.

Les premiers dégâts sont déjà visibles (présence de petites larves blanches dans des boutons floraux).



Cécidomyie du pois

■ *Dans les zones concernées par ce ravageur,*

- cas des parcelles traitées depuis plus de 8-10 jours, renouveler l'insecticide

- cas des parcelles non protégées, un insecticide dès maintenant est justifié même si on connaît encore mal la nuisibilité de cet insecte.

Tordeuse

Le vol a maintenant bien démarré mais le nombre de captures est encore faible.

Captures cumulées au 1er juin

Lieu	Nombre total
Rethel	1
Le Thour	16
Valmy	39
Taissy	1
Bussy-Lettrée	11
Villery	1
St Lupien	2
Crenay	0

■ *Il est encore trop tôt pour intervenir.*

Maladies

Quelques symptômes d'anthracnose sont visibles sur les feuilles basses sénescentes. Plusieurs pustules de rouille sont observées dans le secteur de Chalons/ M.

■ *Les orages prévus par la météorologie nationale seront favorables aux contaminations de botrytis sur les parcelles très précoces (floraison).*

Sur les parcelles précoces, un premier fongicide peut s'envisager en visant d'abord l'anthracnose puis le botrytis.

Sur les parcelles non fleuries ou en tout début floraison (majorité des parcelles), attendre que 50% des boutons floraux soient sortis pour envisager un premier fongicide.

TOURNESOL

Stade 6 à 8 feuilles.

Pucerons

Les infestations de pucerons (Brachycaudus helichrysi) restent importantes. Beaucoup de pieds sont atteints. Les populations varient de 1 à 50 pucerons par pied.

Comptages du 31 mai

Lieu	% plantes	Nombre/ pied
Précy St Martin	100%	5
Ville/Arce	10%	1
Pars les Romilly	100%	50
Sergy et Prin	0%	-
Oyes	0%	-
Herpont	32%	
Wassy	72%	
Guinchecourt	100%	30
Sommevoire	100%	20

■ *Un traitement reste d'actualité dans les parcelles où 50 à 100 pucerons par plante, ayant dépassé le stade 5 feuilles, ont été dénombrés.*

Mildiou

Comme chaque année, quelques symptômes de mildiou précoce peuvent s'observer dans les cultures.

L'infection conduit le plus souvent à l'expression typique de raccourcissements des entre-noeuds et de nanisme. Sur les feuilles atteintes, apparaît une mosaïque chlorotique (décolorations) qui s'étend le long des nervures pour recouvrir ensuite la totalité du limbe. Un feutrage blanc (fructifications du champignon) s'observe sur la face inférieure de feuilles au niveau des zones atteintes.

Les premiers symptômes ont été observés à Bar/Seine et Charmont sur Barbuise dans l'Aube.

■ *Si de tels symptômes sont repérés, nous vous serions reconnaissants de nous en informer. Vos informations nous permettront de réaliser une cartographie régionale.*

BETTERAVE

Stade 6 à 8 feuilles vraies.

Pucerons

Le vol des différents pucerons transmettant la jaunisse de la betterave a repris depuis quelques jours avec toujours prédominance de l'Acyrthosiphon pisum.

Les captures en bacs jaunes augmentent et le Myzus persicae (puceron vert) est bien présent.

Résultats du 30 mai

Lieu	Acyrtho pisum	Aphis fabae	Myzus pers.
Marson	6	0	1
Taissy	9	0	2
Pomacle	23	3	2
Sillery	6	0	
Connantre	2	0	
Valmy	1	1	1

En culture, on observe toujours la présence de pucerons noirs en nombre relativement faible.

Lieu	% plantes touchées
Ste Marie	0%
La Neuville en T à Fuy	0%
Piney	0
Rosnay l'Hôpital	12%
Les Petites Loges	4%
Bouy	4%
La Cheppe	0%
Epoye	8%
Taissy	0%
Sillery	0%
Connantre	14%

■ *Dans toutes les parcelles traitées précocement avec un insecticide foliaire, renouveler la protection. Les parcelles protégées au semis par Gaucho sont encore protégées (pas de puceron trouvé).*

ESCOURGEON

Stade floraison à grain aqueux..

Maladies du feuillage

Malgré la pression de l'helminthosporiose, la rentabilité d'un fongicide à l'heure actuelle n'est pas assurée compte-tenu de la très faible systémie à ce stade de la plante. Quelque soit la spécialité commerciale, celle-ci agit comme un simple produit de contact.